Please read and save these instructions. Read through this owner's manual carefully before using product. Protect yourself and others by observing all safety information, warnings, and cautions. Failure to comply with instructions could result in personal injury and/or damage to product or property. Please retain instructions for future reference.

3/8" Air Reversible Drill

Description

Westward 3/8" Air Reversible Drills are designed for drilling, honing, reaming, hole sawing and wire brushing. High torque, low RPM provides extra power for large drill bits.

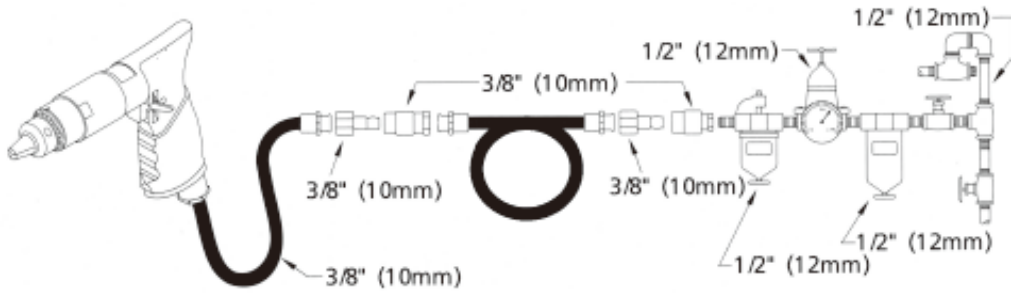
Unpacking

After unpacking unit, inspect carefully for any damage that may have occurred during transit.
Check for loose, missing, or damaged parts.
Shipping damage claim must be filed with carrier.

Specifications

Model	Speed (RPM)	Air Inlet NPT (in.)	Chuck Size (in.)	Required Pressure (psi)	Length (in.)	Net Weight (lb)
5ZL27G	2,000	1/4	3/8	90	7.2	2.5

Air input diagram



3/8” Air Reversible Drill

General Safety Information

This manual contains information that is very important to know and understand. This information is provided for SAFETY and to PREVENT EQUIPMENT PROBLEMS. To help recognize this information, observe the following symbols.

⚠ DANGER ***Danger indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury.***

⚠WARNING ***Warning indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.***

⚠ CAUTION ***Caution indicates and imminently Hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury***

NOTICE ***Notice indicates important information that, if not followed, may cause damage to equipment.***

1. Entanglement Hazards

Keep away from rotating drive.

⚠ CAUTION ***Do not wear jewelry or loose clothing.***

Choking can occur if neckwear is not kept away from the tool and accessories.

Scalping can occur if hair is not kept away from the tool and accessories.

Avoid direct contact with accessories during use.

Use only proper accessories designed for use with pneumatic screwdrivers, nut runners, ratchets and pulse tools.

2. Projectile Hazards

Always wear impact- resistant eye and face protection when involved with or near the operation, repair or maintenance of the tool or changing accessories on the tool.

Be sure all others in the area are wearing impact-resistant eye and face protection.

⚠ DANGER ***Even small projectiles can injure eyes and cause blindness.***

A grinding wheel that bursts can cause very serious injury.

Be sure to use a barrier (such as under a heavy work table) to stop any possible broken drill parts.

3. Workplace Hazards

⚠WARNING ***Slip/Trip/Fall is a major cause of serious injury or death. Beware of excess hose left on the walking or work surface.***

High sound levels can cause permanent hearing loss.

Maintain a balanced body position and secure footing.

Repetitive work motions, awkward positions and exposure to vibration can be harmful to hands and arms.

Operators and maintenance personnel must be physically able to handle the bulk, weight and power of this tool.

Installation

Designed to operate on 90 PSI, lower pressure(below 90 PSI) will reduce performance of the tool while higher air pressure (over 90 PSI) raises the performance of the tool beyond its rated capacity and could cause serious damage to tool and user.

⚠WARNING ***Always use clean dry air. Excessive moisture and dirt will greatly reduce the life of any air motor.***

We recommend the installation of an inline filter-regulator- lubricator as close to the tool as possible.

Operation

1. Supply tool with 90 PSI of clean, dry air. Higher pressure drastically reduces tool life. Connect tool to air line using pipe, hose. Do not install a quick coupler directly into the drill throttle handle.

2. Air Supply and Connection Hazards.

Air under pressure can cause severe injury.

Always shut off air supply, drain hose of air pressure and disconnect tool from air supply when not in use, before changing accessories or when making repairs.

Never direct air at yourself or anyone else.

Whenever universal twist couplings are used, lock pins must be installed.

⚠ CAUTION **Do not exceed maximum air pressure of 90 PSI.**

Maintenance

Lubrication

Use an air line lubricator, two drops per minute. If an air line lubricator cannot be used, add air motor oil to the inlet once a day.

3/8” Air Reversible Drill

For Repair Parts, call 1-800-323-0620

24 hours a day – 365 days a year

Please provide the following:
- Model Number
- Serial Number (if any)
- Part description and number as shown on parts list

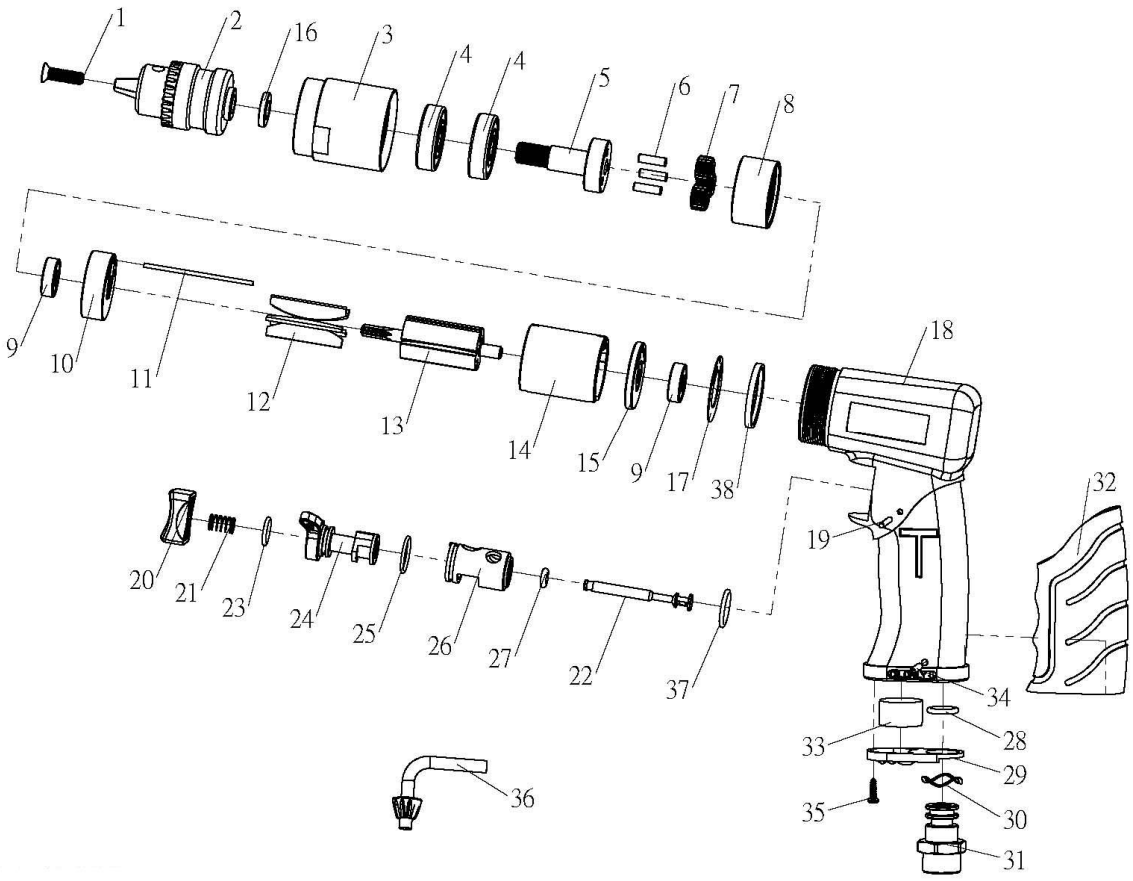


Figure 1 – Repair Parts Illustration for 5ZL27G

3/8” Air Reversible Drill

Repair Parts List

Reference Number	Description	Part Number	Qty.
1	Chuck Screw		1
2	Drill Chuck	PN5ZL27001G	1
3	Gear Housing	PN5ZL27002G	1
4	Bearing	PN5ZL27003G	2
5	Planet Carrier		1
6	Pin (ø4x13.8)		3
7	Planet Gear	PN5ZL27004G	3
8	Internal Gear		1
9	Bearing	PN5ZL27005G	2
10	Front Plate	PN5ZL27006G	1
11	Pin (ø2x55)		1
12	Rotor Blade	PN5ZL26011G	5
13	Rotor		1
14	Cylinder		1
15	End Plate	PN5ZL26012G	1
16	Chuck Spacer	PN5ZL27009G	1
17	Cylinder Washer		1
18	Housing		1
19	Pin (ø2.5x26.8)	PN5ZL26015G	1
20	Trigger	PN5ZL26016G	1
21	Spring	PN5ZL26017G	1
22	Throttle Valve		1
23	O-Ring (ø10.82x1.78)		1
24	Reverse Valve		1
25	O-Ring (ø15.5x1.5)		1
26	Reverse Valve Bush		1
27	O-Ring (ø4.42x2.62)		1
28	O-Ring (ø10.8x2.4)		1
29	Exhaust Diffuser	PN5ZL27013G	1
30	Wave Washer		1
31	Air Inlet	PN5ZL26018G	1
32	Cover	PN5ZL26022G	1
33	Muffler		1
34	Pin (ø3x22.8)	PN5ZL26020G	1
35	Taping Screw (ø3x10)		1
36	Key	PN5ZL27017G	1
37	O-Ring (ø15x2)		1
38	Ring		1

(*) Parts listed without model are not offered

3/8" Air Reversible Drill

Troubleshooting Chart

Symptom (s)	Possible Causes(s)	Corrective Action(s)
Tool runs slowly or will not operate	1. Grit or gum in tool	1. Flush tool with quality air tool oil, gum solvent, or an equal mixture of SAE 10 motor oil and kerosene. If quality oil is not used, lubricate tool after cleaning.
	2. Low air pressure	2. Adjust compressor regulator to tool maximum while tool is running free.
	3. Air hose leaks	3. Tighten and seal hose fittings if leaks are found.
	4. Pressure drops	4a. Be sure the hose is properly sized. Long hoses or tools using large volumes of air may require a hose with an I.D. of 1/2" or larger depending on total hose length. 4b. Do not use multiple number if hoses connected with quick connect fittings. Additional pressure drop and reduced tool power is caused. Connect hoses directly together.
Moisture blowing out of tool	1. Water in tank	1. Drain tank. Oil tool and run until no water is evident. Oil tool again and run 1-2 seconds.
	2. Water in the air lines/hoses	2a. Install a water separator/filter. NOTE: Separators only work properly when the air passing through the separators is cool. Locate the separator/filter as far as possible from the compressor. 2b. Install an air dryer.

Warranty

LIMITED ONE-YEAR WARRANTY
Should a Westward air tool fail to perform satisfactorily due to a defect or poor workmanship within ONE YEAR from the date of purchase, return it to the place of purchase and it will be replaced or repaired free of charge. Incidental or consequential damages are excluded from this warranty.

Manuel d'utilisation et de pièces dètachées **5ZL27G**

S'il vous plaît lire et conserver ce Manuel De Pièces Détachées. Lire attentivement ce manuel et les instructions D'utillsation Générales avant d'essayer de monter, installer ou de procéder à l'entretien du produit décrit. Se protéger ainsi que les autres en observant toutes les instructions de sécurité. Rechercher les Instructions De sécurité dans les Instructions D'Utilisation Générales. Manque de suivre les instructions de sécurité accompagnant ce produit peut resulted en blessure personnelle et/ou dégâts matétiel. Conserver ces instructions comme référence.

Perceuse Pneumatique Reversible de 9,5 mm (3/8 po)

Description

Les perceuses pneumatiques sont conçues pour le perçage, le pierrage, le sciage et brossage. Idéal pour le perçage des trous de guidage dans les terrasses de bois et aide à réduire le fendage du bois pendent la fixation des vis. Un couple élevé et tr/min diminué foumit un surplus de puissance pour les grands forets.

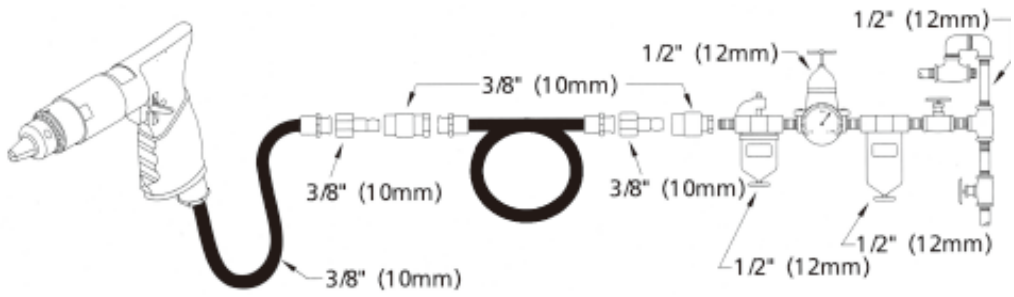
Déballage

Lors du déballage de l'outil, verifies-le soigneusement pour recherché tout dommage susceptible de s'être produit en cours de transport. Rechercher également toute piece desserrée, manquante ou endommagée.

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse Libre	Arrivée d'Air (in.)	Taille de Mandrin (in.)	Pression d'air maximum (psi)	Longueur (in)	Poids (lb)
5ZL27G	2,000	1/4	3/8	90	7.2	2.5

Configuration recommadée de la conduit d'alimentation en air



Form 5S6879
Imprimé aux Taiwan
04634
Version 0
STC100
06/11
#860

Perceuse Pneumatique Reversible de 9,5 mm (3/8 po)

Direct de Sécurité

Ce manuel contitrt de intormetion tree importante oui est toumie pour la SÉCURITE et pour EVITER LES PROBLÉMES DÉQUIPEMENT. Recheryher las symboles sulvants catle intermetion.

⚠ DANGER ***Danger indique une sltustion hasardeuse tmminente qui RESULTERA en perte de vie ou blessures graves.***

⚠ AVERTISSEMENT ***Avertlssement indlque une sltuation haserdeuse potentielle qul PEUl res-ulter en perte de vie ou blesures graves.***

⚠ ATTENTION ***Attention indlque une situation hasardeuse potentlelle qul PEUT resufer en blessures***

AVIS ***Avis indlque l'incnation importante pour dviter le dommage de requipement.***

1. Risques Encourus Par Enchevêtrement

Ne vous approchez pas du foret ou mandrin en cours d'utilisation.

⚠ ATTENTION *Ne portez pas de bijoux ou de vêtements amples.*

Ne touchez pas le foret, les débris de perforation ou l'aire de travail sous risque de vous couper ou de vous brûler.

No acerque el cabello a la herramienta o sus accesorior, corre el riesgo de perder un mechón o parte del cuero cabelludo.

2. Risques de projection

Portez toujours un masque anti-choccouvrant les yeux et le visage si vous tenez près de l'outil, si vous l'itilisez, le réparez, le révisez ou changez des accessoires.

Assurez-vous que toutes les personnes à proximité de l'outil aient une protection similaire.

⚠ DANGER *Même de petits projectiles peuvent abîmer les yeux et provoquer la cécìté.*

3. Risques Sur Le Lieu De Travail

⚠ AVERTISSEMENT *Les chutes peuvent être à l'origine de blessures graves, voire mortelles. Faites attention aux tuyaux qui traînent par terre ou sur le plan de travail.*

Un fort niveau sonore peut provoquer une perte auditive irreversible.

Adoptez une position bien équilibrée et évitez toute surface glissante. Des gestes répétitifs, de mauvaises positions et une exposition aux vibrations peuvent avoir des effects nuisibles sur les members supérieurs.

Le personnel de maintenance et les opérateurs doivent être physiquement aptes à manier un outil de cette puissance et être à meme d'effectuer le travail.

Installation

L'outil est conçu pour fonctionner à une presion de 620 kPa. Son fonctionnement à une pression inférieure rend l'outil moins performant, alors que son fonctionnement à une pression supérieure accroît ses performances au-delà de sa capacité nominale et risque d'endommager l'outil et de blesser l'utilisateur.

Alimentez toujours l'outil en air propre et sec.

⚠ AVERTISSEMENT *Une humidité et une saleté excessives réduisent grandement la durée de service de tout moteur pneumatique.*

Nous recommandons la pose d'un filtrerégulateur-lubrificateur sur la conduite, aussi près de l'outil que possible.

Fonctionnement

1. Cet outil doit être alimenté en air puret sec à une pression de 620 kPa Une pression plus élevée entraînerait une usure nettement plus rapide. Reliez l'outil à la ligne d'air en utilisant la conduit, le tuyau et les raccords dans les dimensions.

2. Risques Liés À L'air Comprimé

⚠ DANGER **L'air comprimé peut provoquer des blessures graves.**

Avant de remplacer des accessoires ou d'effectuer une réparation, ou lorsque l'outil est inutilisé, veillez à couper l'arrivée d'air comprimé, à purger le tuyau, puis à le débrancher de l'alimentation rtincipale..

Ne dirigez jamais le jet d'air vers vous ou toute autre personne. Si vous utilisez des attaches torsadées universelles, prenez soin d'installer des goupilles de sécurité

⚠ ATTENTION *Ne dépassez pas une pression d'air maximumde 620 kPa*

Entretien

Lubrification

Utilisez un lubrificateur sur la canalization d'air réglé pour dispenser deux gouttes huile pour outils pneumatiques par minute. Si vous ne pouvez pas utiliser un lubrificateur sur la conduite d'air, ajoutez de l'huile de moteur dans l'unité d'admission une fois par jour.

Perceuse Pneumatique Reversible de 9,5 mm (3/8 po)

Pour pieces Dètachées, appelez le 1-800-323-0620 aux É,-U. 24 heures par jour - 365 jours par année

S'il vous plait fournir l'information suivante:
- Numéro du Modèle
- Numéro de série(si présent)
- Description et numéro de la pièce

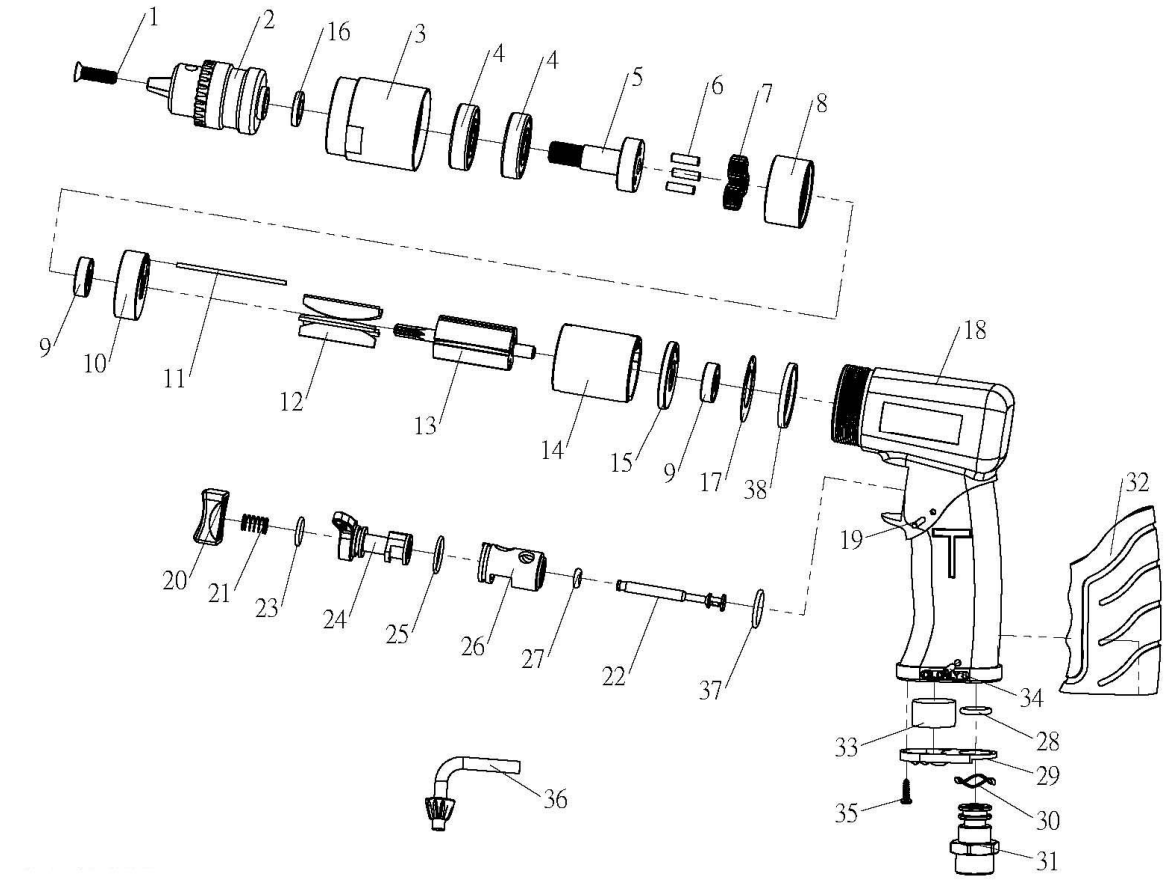


Figure 1 – Illustration de pieces Détachées pour Modèles 5ZL27G

Perceuse Pneumatique Reversible de 9,5 mm (3/8 po)

Liste des pieces de remplacement

N° de Réf.	Description	N° de pièce	Qté
1	Vis d'assemblage à tête creuse plate		1
2	Mandrin	PN5ZL27001G	1
3	Écrou de serrage	PN5ZL27002G	1
4	Roulement à billes	PN5ZL27003G	2
5	Transporteur d'engrenage planétaire		1
6	Goupille (ø4x13.8)		3
7	Engrenage planétaire avec douille	PN5ZL27004G	3
8	Roue à denture intérieure		1
9	Boîte de paliers	PN5ZL27005G	2
10	Front Plate	PN5ZL27006G	1
11	Goupille (ø2x55)		1
12	Lame de rotor	PN5ZL26011G	5
13	Rotor		1
14	Cylindre		1
15	plaque d'extrémité	PN5ZL26012G	1
16	Rondelle plate	PN5ZL27009G	1
17	Rondelle		1
18	Carter de moteur		1
19	Goupille-ressort(ø2.5x26.8)	PN5ZL26015G	1
20	Gâchette	PN5ZL26016G	1
21	Ressort	PN5ZL26017G	1
22	Robinet d'étranglement		1
23	Joint torique (ø10.82x1.78)		1
24	Soupape de marche inverse		1
25	Joint torique (ø15.5x1.5)		1
26	Douille d'appareil de robinetterie inverseur		1
27	Joint torique (ø4.42x2.62)		1
28	Joint torique (ø10.8x2.4)		1
29	Diffuseur d'échappement	PN5ZL27013G	1
30	Rondelle		1
31	D'entrée d'air	PN5ZL26018G	1
32	Manche	PN5ZL26022G	1
33	Silencieux		1
34	Goupille (ø3x22.8)	PN5ZL26020G	1
35	Vis (ø3x10)		1
36	Clé	PN5ZL27017G	1
37	Joint torique (ø15x2)		1
38	Torique		1

(*) Pieces enumerees sans modele ne sont pas offerts

Perceuse Pneumatique Reversible de 9,5 mm (3/8 po)

Guía de Solución Problemas

Symptôme	Cause(s) Possible(s)	Mesures Correctives
L'outil tourney trop lente-Ment ou ne fonctionne pas	1. Présence de grenaille ou de gomme dans l'outil	1. Rincer l'outil avec de l'huile pour outil pneumatique, du dis-solvant de gomme ou un mélange en proportions égales d'huile moteur SAE10 et de kérosène. En cas d'utilisation d'un produit autre que l'huile, graisser l'outil après l'avoir nettoyé
	2. Pression d'air trop basse	2a. Régler le régulateur de l'outil à la position maximum. 2b. Régler le régulateur du Compresseur à la position maximum lorsque l'outil tourney dansle vide
	3. Fuites dans le tuyau d'air	3. Serrer et assurer l'étanchéité des raccords du tuyau en cas de fuites.
	4. Chute de la pression	4a. Veiller à ce que le tuyau soit de la bonne taille. Les longs tuyaux ou les outils exigeant de grands volumes d'air peuvent néces-siter un diameter intérieur de tuyau d'au moins 1/2 po, suivant la longer totale du tuyau. 4b. Ne pas utiliser plusieurs tuyaux reli-és ensemble au moyens de raccords rapides. Cela provoque des chutes de pression sup-plémentaires et réduit la puissance de l'outil. Brancher les tuyaux directement les uns aux autres.
Humiditée expulse de l'outil	1. Présence d'eau dans le réservoir	1. Purger le reservoir. Huiler l'outil et le faire tourner jusqu'à ce qu'il semble ne plus contenir d'eau. Huiler de nouveau l'outil et le faire tourner pendant 1-2 second(s).
	2. Présence d'eau dans la canalization/le tuyau d'air	2a. Monter un séparateur/filter d'eau. REMARQUE: Les sépara-teurs ne Fonctionnent correctement que lorsque l'air qui les tra-verse est frais. Positionner le séparateur/filter aussi loin que possible du compresseur. 2b. Installer un sécheur d'air 2c .Graisser l'outil immédiatement quand l'eau entre l'outil.

Westward Logo

Perceuse Pneumatique Reversible de 9,5 mm (3/8 po)

GARANTIE

Garantíe limitée
Si un outil pneumatique Westward ne fonctionne pas de manière satisfaisante suite à un défaut de favrication au cours de l'année suivant l'achat, ramenez-le à l'endroit de l'achat et il sera remplacé ou réparé sans frais. Les dommages indirects et consécutifs sont exclus de cette garantie.

Manual de Instrucciones de Operación y Lista de Partes **5ZL27G**

Sirvase leer y guarder estas instrucciones. Lea con cuidado antes de tartar de armar, instalar, manejar o darle servicio al product descrito en este manual. Protéjase Ud. Y a los demás observando todas las reglas de seguridad. El no seguir las instrucciones podria resultar en heridas y/o daños a su propiedad. Guarde este manual como referencia.

Taladro Neumático Reversible de 9,5mm (3/8")

Descripción

Los taladros neumàticos están diseñados para taladrar, rectificar, escariar, perforar orificios y cepillar con cepillos de alambre. El alto torque, bajo RPM le prove la potencia extra para broas grandes.

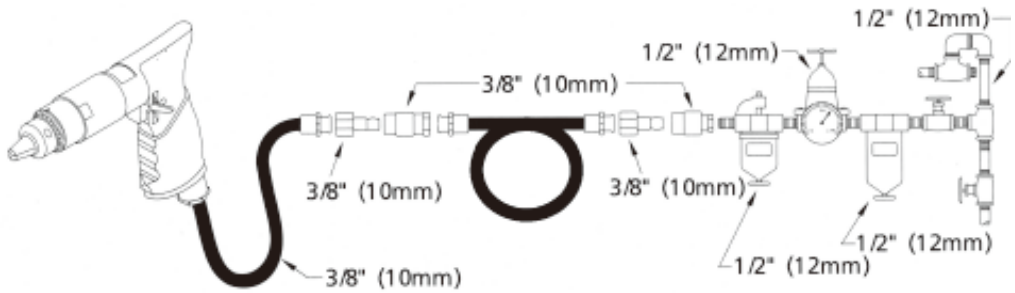
Déballage

Cuando desempaque la unidad, verify-que cuidadosamente si han ocurrido daños durante el envoi. Revise si hay partes que faltan, que están sueltas o que están dañadas.

Caractéristiques techniques

Modelo	Velocidad Libre	Entrada de Aire(in.)	Portabrocas (in)	Pressión de air máxima (psi)	Longitud (in)	Peso (lb)
5ZL27G	2,000	1/4	3/8	90	7.2	2.5

Configuration recommadée de la conduit d'alimentation en air



Form 5S6879
Impreso en Taiwan
04634
Version 0
STC100
06/11
#860

Taladro Neumático Reversible de 9,5mm (3/8”)

Medidas de Seguridad

Este manual Conliene informacion que es muy importante que sepa y comprenda. Esta information se la suministramos como medida de SEGURIDAD y para EVITAR PROBLEMAS CON EL EQUIPO. Debe reconocer los siguientes simboios.

⚠ PELIGRO ***Esto is indlca que hay uns situacion inmediara que le oceslonarfa la muerts o harfdes de gravedad.***

⚠ ADVERTENCIA ***Esto is indlca que hay una sltuaclion que PODRIA ocesionarfa la muerte o heridas de gravedad.***

⚠ PRECAUCION ***Esto is indlca que hay una sltuaclion que PODRIA ocesion- arfa heridas no muy graves.***

AVISO ***Esto le indlca una informacion importante, que de no segutrla, le podrla ocasionar daros al equlpo.***

1. Riesgo De Aprisionamiento

No se acerque a la broca ni al portabrocas mientras rotan

⚠ PRECAUCION *No lleve joyas ni ropas holgadas.*

Puede cortarse o quemarse si toca la broca, el cincel del taladro, o la superficie de trabajo.
Utilice presión de taladro intermitente para evitar que salten esquirlas cortantes.
No acerque el cabello a la herramienta o sus accesorior, corre el riesgo de perder un mechón o parte del cuero cabelludo.

2. Riesgos De Emisión De Proyectiles

Utilice siempre protección facial y ocular resistente a impactos si trabaja con la herramienta, cerca de ella, en su reparación o mantenimien to o en el cambio de accesorios.
Asegúrese de que todas las personas cercanas a la herramienta llevan protección facial y ocular resistente a impactos.

⚠ PELIGRO *ncluso los proyectiles de tamañ o reducido pueden dañar el ojo y producir ceguera.*

3. Riesgos En El Lugar De Trabajo

⚠ ADVERTENCIA *Los resbalones, caídas y tropiezos son uno de los principales motivos de accidentes laborales graves y muertes.*

Tenga mucho cuidado de no tender superficie de trabajo o en lugares de excesivas mangueras de aire en la paso.
Mantenga una posición corporal equilibrada y asiente firmemente los pies en el suelo.
Los sonidos a gran volumen pueden producír pérdidas permanentes de capacidad auditiva. Utilica las de sanidad laboral aplicables.
Los movimientos repetitivos, las posturas forzadas y la exposición a vibraciones pueden ser perjudiciales para las manos y los brazos.

Instalación

La herramien ta ha sido diseñada para operar a 620 kPa, por lo tanto, la presión más baja (por debajo de 620 kPa) reducirá su rendimien to y la presión de aire más alta (sobre 620 kPa) aumentará el rendimien to de la herramien ta por sobre su capacidad nominal, lo que podría dañarla gravemente o lesionar al usuario.
Siempre use aire limpio y seco.

⚠ ADVERTENCIA *cualquier motor de aire. considerablemente la duración de La humedad excesiva y la mugre reducen*

Recomen-damos la instalación en línea de un filtro-regulador-lubricador, tan cerca de la herramienta como sea posible.

Operación

1. La herramienta requiere aire limpio y seco suministrado a una presión de 620 kPa bar. Cualquier presón superior puede reducir drásticamente la vida útil de la herramienta. Conecte la herramienta en la línea de aire usando el tubo y la manguera; encaje las piezas según los tamaños indicados en Figura 2.

2. Riesgos De Suministro De Aire Y Conexiones

⚠ PELIGRO *El aire a presión puede producir daños importantes.*

Cuando no utilice la herramienta, cuando vaya a cambiar algún accesorio o vaya a efectuar reparaciones, cierre siempre el suministro de aire, cierre la manguera de drenaje de presión de aire y desconecte la herramienta.
No dirija nunca el chorro de aire hacia usted o ningún otro.

Taladro Neumático Reversible de 9,5mm (3/8”)

La manguera de conexión puede ser muy peligrosa, verifique siempre la manguera y sus conexiones. No utilice acoplamientos de desconexión rápida con esta herramienta. Para el uso correcto, consulte las Figura 2 instrucciones. Cuando emplee acoplamientos universales por torcedura, debe instalar clavijas de cierre.

⚠ PRECAUCION *Nunca supere la presión máxima deaire (620 kPao según indique la placade la herramienta)*

.

Mantenimiento
Lubricación

Use un lubricador de línea de aire, dos gotas por minuto. Si un lubricador de línea de aire no se puede utilizar, añadir el aceite del motor de aire a la entrada una vez al día.

Taladro Neumático Reversible de 9,5mm (3/8”)

Para Ordenar Partes de Reparación en México Llame al Teléfono 001-800-527-2331 en EUA Llame al Teléfono 1-800-323-0620. Las 24 horas - 365 días del año

Sirvase darnos la siguiente información:
- Número del modelo
- Número de serie(de haberlo)
- Descripción y número del repuesto según la lista

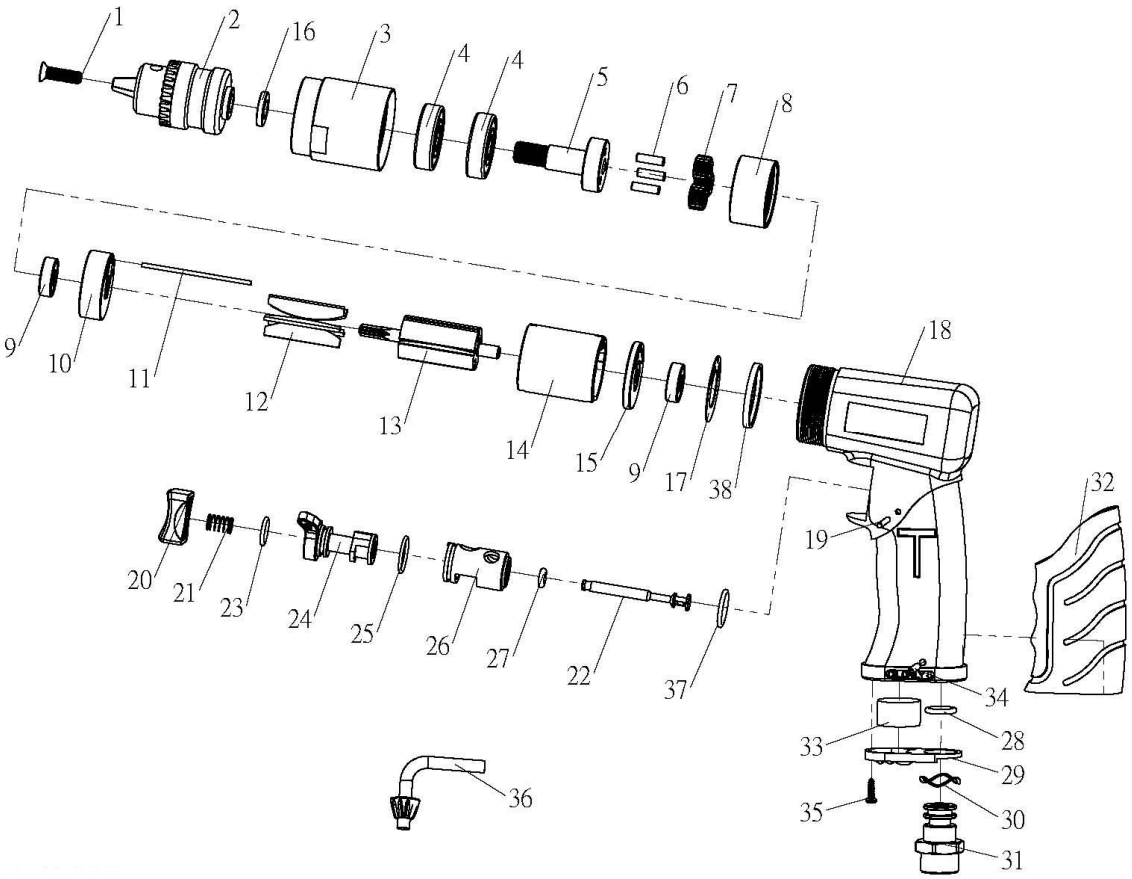


Figure 1 – Illustración de las piezas para reparaciones para el Modelo 5ZL27G

Taladro Neumático Reversible de 9,5mm (3/8")

Lista de las Partes de Repuesto

N° Réf.	Descripción	N° de parte	Ctd.
1	Tornillo de cabeza tubular plana		1
2	Mandril	PN5ZL27001G	1
3	Tuerca de la abrazadera	PN5ZL27002G	1
4	Balero	PN5ZL27003G	2
5	Cubierta del engranaje planetario		1
6	Chaveta (ø4x13.8)		3
7	Engranaje intermedio	PN5ZL27004G	3
8	Engranaje interno		1
9	Cojinete de bolas	PN5ZL27005G	2
10	Placa frontal	PN5ZL27006G	1
11	Chaveta (ø2x55)		1
12	Aletas del rotor	PN5ZL26011G	5
13	Rotor		1
14	Cilindro		1
15	Tapa	PN5ZL26012G	1
16	Arandela plana	PN5ZL27009G	1
17	Arandela		1
18	Alojamiento		1
19	Chaveta (ø2.5x26.8)	PN5ZL26015G	1
20	Gatillo	PN5ZL26016G	1
21	Resorte	PN5ZL26017G	1
22	Váivula reguladora		1
23	Anillo en O(ø10.82x1.78)		1
24	Botón de inversión		1
25	Anillo en O (ø15.5x1.5)		1
26	Buje para la válvula de contraflujo		1
27	Anillo en O (ø4.42x2.62)		1
28	Anillo en O (ø10.8x2.4)		1
29	Difusor del orificio de salida	PN5ZL27013G	1
30	Arandela		1
31	Entrada de aire	PN5ZL26018G	1
32	Cover	PN5ZL26022G	1
33	Silenciador		1
34	Chaveta (ø3x22.8)	PN5ZL26020G	1
35	Taping Screw (ø3x10)		1
36	Chaveta	PN5ZL27017G	1
37	Anillo en O (ø15x2)		1
38	Ring		1

(*)Partes de la lista sin el modelo no se ofrecen

Taladro Neumático Reversible de 9,5mm (3/8”)

Guía de Diagnóstico de Averías

Problema	Posibles(s) Causa(s)	Acción a Tomar
La herramienta funciona lentamente o no funciona	1. Acumulación de arenillas o goma	1. Purgue la herramienta con aceite para herramientas neumáticas, solvente de gum, o una mezcla cantidades iguales de aceite SAE 10 para motores y kerosene. Si no usa el aceite, lubrique la herramienta después de limpiaria.
	2. La presión del aire es baja	2. Ajuste el regulador del compresor al máximo de la herramienta con la herramienta funcionando libremente.
	3. Fuga en la manguera de aire	3. Apriere y selle las conexiones de la manguera si encuentra alfuna fuga..
	4. Pérdida de presión	4a. Cerciórese de que la manguera sea del tamaño adecuado. Las mangueras largas o las herramientas que consuman mucho aire pldrían requerir una manguera con d.l. de 12,7 mm o más según sea la longitude toal de la manguera. 4b. No use varias mangueras conectadas con conectores rápidos. Ésto ocasionar pérdidas adicionales de presión y reduce la potencia de la herramienta. Conecte las mangueras directamente.
La herramienta expulse humedad	1. Hay agua en el tanque	1. Drene el tanque. Lubrique la herramienta y dèjela funcionar hasta que no haya residues de agua. Lubrique la herramienta una vez más y déjela funcionar por 1-2 segundos.
	2. Hay agua en las lineasman gueras de aire	2a. Instale un separadorfiltro de agua. NOTA: Los separadores solo funcionan adecuadamente cuando el aire está frio. Ubique el separador/filtro lo más lejos possible del compressor. 2b. Instale un secador de aire.

Taladro Neumático Reversible de 9,5mm (3/8”)

GARANTÍA

Garantía limitada
Si una herramienta neumática Westward no funcionara satisfactoriamente debido a defectos de fabricación durante el primer año posterior a su compra, devuélvala al lugar donde la compró, y sera reemplazada o reparada sin costo. Los daños incidentals o consecuentes están excluidos de la presente garantia.